(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



| 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200

(43) 国際公開日 2005年1月13日(13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/004105 A1

(51) 国際特許分類7:

G09G 5/28

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/009344

(22) 国際出願日:

2004年7月1日(01.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特顯2003-191436 2003年7月3日 (03.07.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ 株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒 5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 作田 琦 (SAKUTA, Makoto) [JP/JP]; 〒6320004 奈良県天理 市機本町2613-1 ラポール天理739母窟 Nara (JP). 小山 至幸 (KOYAMA, Noriyuki) [JP/JP]; 〒 6190238 京都府相楽郡精華町精華台 4-1 9-1 4 Kyoto (JP).

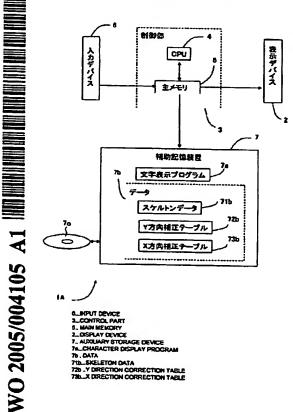
(74) 代理人: 山本秀策,外(YAMAMOTO, Shusaku et al.); 〒5406015 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号 クリスタルタワー 1 5 階 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

「鏡葉右」

(54) Title: CHARACTER DISPLAY APPARATUS, CHARACTER DISPLAY METHOD, CHARACTER DISPLAY PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 免明の名称: 文字表示装置、文字表示方法、 文字表示プログラムおよび記録媒体



(57) Abstract: A character display apparatus for displaying, based on stroke data, characters on the screen of a display device (2) comprises a control part (3) for setting the color element level of a subpixel overlapping with the basic part of a character, based on a distance between the center of the sub-pixel and a point on a stroke which point has the same X-coordinate value as the center of the sub-pixel, and based on the line width set for the stroke. The invention can artificially improve the solution of the longitudinal direction (Y direction) of the sub-pixel and also can freely modify the line width of the character.

6...INPUT DEVICE

BLIBOUT DEVICE
3.LCONTROL PART
5. MAIN MEMORY
2.LOSPIAN DEVICE
7.LCHARACTER DISPLAY PROGRAM
7.LCHARACTER DISPLAY PROGRAM

78. CATA
719.SKELETON DATA
729.Y DIRECTION CORRECTION TABLE
739.X DIRECTION CORRECTION TABLE

[続葉有]